

RINGKASAN

Kelompok Tani Sari Manggar Barokah merupakan kelompok tani yang mengusahakan gula semut dan memiliki standar organik dengan menerapkan *Internal Control System* atau Sistem Pengawasan Internal. Kelompok Tani Sari Manggar Barokah berdiri tahun 2017 dan memiliki 45 anggota. Kelompok Tani Sari Manggar Barokah terletak di Desa Tanggeran, Kecamatan Somagede yang merupakan salah satu daerah penghasil gula semut di Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengetahui tingkat motivasi perajin gula kelapa mengusahakan gula semut di Desa Tanggeran, Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah, (2) Mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi motivasi perajin gula kelapa beralih dari gula cetak ke gula semut di Desa Tanggeran, Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah.

Penelitian dilaksanakan pada bulan Agustus sampai dengan September 2020 di Desa Tanggeran, Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas. Metode penelitian menggunakan metode studi kasus. Penentuan responden dilakukan dengan metode *sampling jenuh* (sensus) dengan jumlah sampel yang diperoleh sebesar 45 perajin. Metode analisis yang digunakan yaitu : (1) Uji Validitas, (2) Uji Reliabilitas, (3) Skala *Likert*, (4) Uji Asumsi Klasik, (5) Uji F, (6) Uji Koefisien Determinasi (R^2), (7) Analisis Regresi Berganda, dan (8) Uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat motivasi perajin mengusahakan gula semut kategori tinggi. Faktor kelompok tani (X_1), *Internal Control System* (ICS) (X_2), proses produksi (X_3), pengalaman usahatani (X_4), jumlah tanggungan keluarga (X_5), dan umur (X_6) berpengaruh secara positif terhadap motivasi perajin gula kelapa beralih dari gula cetak ke gula semut, sedangkan tingkat pendidikan (X_7) tidak berpengaruh terhadap motivasi perajin gula kelapa beralih dari gula cetak ke gula semut pada Kelompok Tani Sari Manggar Barokah di Desa Tanggeran, Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas.

Kata kunci : Tingkat Motivasi, Perajin Gula Semut, Gula Semut, Skala *Likert*, Analisis Regresi Berganda

SUMMARY

Sari Manggar Barokah Farmer Group is a farmer group that cultivates coconut sugar and has organic standards by implementing an Internal Control System. Sari Manggar Barokah Farmer Group was founded in 2017 and has 45 members. The Sari Manggar Barokah Farmer Group is located in Tanggeran Village, Somagede District which is one of the coconut sugar producing areas in Banyumas Regency. This study aims to : (1) determine the level of motivation of coconut sugar producers to cultivate coconut sugar in Tanggeran Village, Somagede District, Banyumas Regency, Central Java Province, (2) Knowing what factors influence the motivation of coconut sugar producers to switch from brown sugar to coconut sugar in Tanggeran Village, Somagede District, Banyumas Regency, Central Java Province.

The research was conducted from August to September 2020 in Tanggeran Village, Somagede District, Banyumas Regency. The research method used the case study method. Respondents were determined using a saturated sampling method (census) with a total sample size of 45 coconut sugar producers. The analytical methods used are : (1) Validity Test, (2) Reliability Test, (3) Likert Scale, (4) Classical Assumption Test, (5) F-Test, (6) Determination Coefficient Test (R^2), (7) Multiple Regression Analysis, and (8) t-Test. The results showed that the motivation level of the coconut sugar producers in cultivating coconut sugar was high. Farmer group factors (X_1), Internal Control System (ICS) (X_2), production process (X_3), farming experience (X_4), number of dependents (X_5), and age (X_6) have a positive effect on the motivation of coconut sugar producers to switch from brown sugar to coconut sugar, while the level of education (X_7) does not affect the motivation of coconut sugar producers to switch from brown sugar to coconut sugar in the Sari Manggar Barokah Farmer Group in Tanggeran Village, Somagede District, Banyumas Regency.

Keywords : Motivation level, Coconut sugar producers, Coconut sugar, Likert Scale, Multiple Regression Analysis